SUTARA99A DIJH9ARDOTOH9 METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING FUNCTION OF MAMMA

:es beheilduq oelA

(1A) Y846Y(A1)

08-90-7661 Publication date: Publication number: JP9168537

PLANMED OY (FI) :3nsoilqqA STROEMMER PEKKA (FI) Inventors

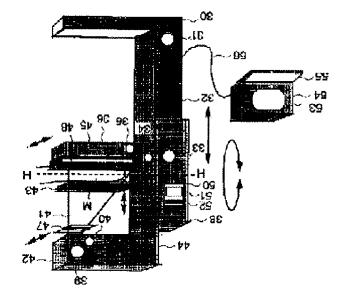
Classification:

00/8818A **Y61B6/00; A61B6/00;** (IPC1-7): A61B6/04; A61B6/107; - international:

A61B6/00D3 - entobesu:

Priority number(s): F119950005636 19951123 Application number: JP19960313631 19961125

Report a data error here



screening test of cancer of the breast. operator. This system is especially suitable for a sequence and/or sub-sequence activated by an motors are automatically driven by a continuous 43, 44, 45, 47, and 48 driven by such actuator breasts imaging system. Various actuators 38, actuator motors 31, 33, 34, 35, and 40 on the a control unit on the control device controls imaging, in a memory. Based on the information, parameter information before exposure, i.e., a memory is used to store the projection the breasts to be inspected. A control device with used for executing various kinds of projection to operator. SOLUTION: This breast imaging unit is and to reduce a load on a patient and an PROBLEM TO BE SOLVED: To facilitate imaging Abstract of JP9168537

(A) **辞 公 宿 村 開 公**(SI) (G L) 前稽本日(BI)

【够齑】 (29)

号番閥公願出指執(II)

经108237

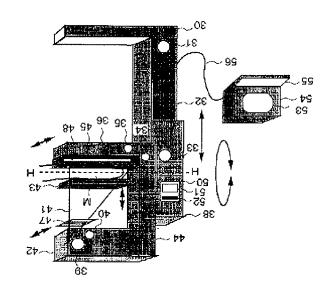
日08月 3 (7997) 辛 8 秋平 日開公(84)

	300N	01/9		$L_{1} = 7720$	330	00/9	
	2088	00/9				201/9	
	303B	<i>V</i> 0/9	8 I 9 A		6 O E	¥0/9	A61B
而當示表亦封			ΕI	号番野塾内力	是原明精		(21) Int.CL°

(頁 8 全) JO 81煤Q更永镛 农储末 农储奎蕃

		人更升(47)	ーマ 8 (冷川代) 夫五 瑞岡 土野代
国張主辭光聲(88)	フィンランド(FI)		(1ーはペーエやトート ,一帯スエ 01330
日報費(38)	日82月11年3961		- スエトヤてエ , 国习くそくトて
(31)優先編主理番号	989996	春期発(27)	イベメヘーエロイス はんか
			9 44414614
日瀬川(23)	日52月11(3961)		て、キンぐイ(~ 01800 , 国当くそくトワ
			トヤ リメンラン
(13)出魔番号	掉魔士8-313631	入霧出(17)	2915€1⊄0€
台番瀬出(1 3)			,,

ムモスぐ時間の及出たのあれるで時間多館熱の園基場開展席 【称各の問題】(48)



のに特に厳している。 る支用切引渣強化くニーリゼスのく状界、制理発本。る **パち小便ご的適自、ラスソヤージでせるす適割がやー** マグト、お区入び及、アスくセーぐな的齧逝、お(00 1 ,84 ,74 ,34 ,44 ,45,47,48,1 セスの々所るれる便園でよろしてチャーエエモセスなど よの子。&を瞬脚多(0)4,35,40) セーチセーエエモセアの置装装船預算, 冷さ 1 イセニ 上略師の0 1 選奨順師 , きで基コ駐骨のこ 。 るせち容泉 コリチトを推着や一人でパ操造、コ前の場盤されれて光 窓、プリ用動多り1箇装瞬間るずす多も1世手入、おフ いおコ四終本。るれち用勇公置斐楽闘哥虐, コるれるす 多根数の々動るみ(M) 綿幽舎>> 青金の 【別年 表判】 。る专判點を置装職師び反法 有範囲の頻激の置撲場點買厚,などよるも無難を財資の セーマトヤび及沓患の共らるすの最容多場器 【選馬】

。ムモスに晒餌さする 08 刻 、プリを関中多スペセーく光数式し訳舞びを , プロお

「日本古範圍の心が下いのも至八丁更永端」【7更永端】 。 熱大略師る支と質科をよこるもでねる こる支上発き難計線線収別る考すのとこる支援周へ(G B = 0 8) 圏装る专即映多線, 約又/乙及, J示秀, J 泰嗣簿し、該CCDセンサシステムは、データを記録 《りる》 Aモスぐせくかほつり激歴れをでて、プロ用き (81) イベニエ戦闘場前の調整装備現場によっている ごまむ解師の心れずいの4至代「現来監 【も更求器】 。患式解師さす ○♪ と微料をとこるで剛備を制制の(2.2) 園葉セイリッそ ムれトマお区への双(12) セーチ戦闘率署, ブロ田多 (01) ムモスぐ略師36前の罰婆婆羅賈厚島前 , J田勇 多ムれたてお新田線原、プリム料線経線線線 プロは 「諸求所属の心内室への4至八月東衛 【3項末譜】 。唐古鶤師るセと鷽替るちこるハアれと尋芻め入く マージ検妈的界置の凌翼、ひあつのきむ含きたくヤージ 光霧る专程海站やーイパ木 、おコ(も1) リチス島前の (01) ムモスで瞬態揺論の置斐濃墨園界謡前, ブいき 引表表解師の本がでいる3至代1更末端 【4更末端】 。患大的個でする演替をもこさいてえ聞き **鉛麹るきでのもこる支置がてし桝交きムモスぐ磐掛料材** が、31枚気、おいるあ、部捌るきずがよこる下置がすし **外交と置奏な練圖材又(0.2) AモスぐせくすOOOぐ** 育多激品れやでで、多イセサたムれトての大暴活霧梯放 るす許多世セナウてお宝甌、お(0 1) ムモスぐ略個品 「請求項3】 請求項1Xは2の制御方法において、前 。海大崎師るする衛科をことを特徴とする制御方法。 1, 33, 34, 35, 40) を駆動で、これにより、 いて、前記乳房撮影装置のアクチュエータモータ(3) と基コ雑掛去れら容易ならよのろ、約(01) ムモスジ 瞬間話演 , 14 5 4 3 4 5 1 (0 1) 世子 X 謡演の (0 1) ね 天人く瞬間揺前, 海太くせーく光絮の豚ーひ含き根数数 品の渡瀬、プロは写書代解師の「奥末龍」【2.度末點】 。当古暗師るすると特徴とする制御方法。 ラスくゼーミヤせるサ**ち値** 4かれ セーイントの 置奏 緩頻 現 **異端前, お又\ひ刄, 太くせーぐむの壽重, 多(001** ての々断るれる種類ファよコやーチやーエエモやて監備 1,33,34,35,40)を駆動し、これにより、 5) ヤーチャーエエモイマの蜀黍邊路毎尾馬順, ブロ 田多雅智セースモハ材製謡前, な(81) イで二二瞬間

(0(01) ムモスぐ戦曝漏前, サち春界コリチス端前多 廃計セートモバ梯型、51前の光額、J用動き(01) △ **元人、戦略るで許多(81) リチメ 、却浙大戦闘勳 ,**ブ こもでが古哨師のあれるも阿郎を追溯の置葉楽器母尾店 浦、コめ式をせち光露霧料填で棟壁のヶ逓され(M) 器 | 幽考ハ支査鏡 , 丁山晒陽を置装薬品豆丼 【1 更永諾】

1

【囲跡の氷帯清料】

演科多くこるパブルも勝刻31(01) ムモスマ戦師プロ よコ(68) 4/ヤーセ、みを一上当く口謡師、ひますえ 酬多類手が熱固切又(43) ダーエコく口器代きで許多 (88) トマヤストモガ数 (88) キーホーキ ,アいき コムモスで瞬陣のIIおX0IP氷龤 【SIP氷龤】 。ムモス

く範囲るする質科をとこるハブれちなコミよるきずれる こる支代入口(01) ムモスぐ略伽翡多セーメモハな夢 同の動き取のセーモの著墨、コ双並、合命解離のあ去の 1) は、前記乳房最終装置の前記アウチュエータモータ るす許多(S8)トイプストモび双(18) ヨーホーキ 、プロはコムモスで瞬睛の01更永酷 【11段氷酷】

こるもずやくこす小便の的便自多や一エエモやくの々断 の置装業無異尾話前, アスペゼーぐてせるせき使事なせ ーイントの置要箋攝視界場前, おX \ V X A, アX \ (アイー くな的終重、ブロビ基ゴ群計や一人と2/14型式れる容易 - 3」(81)リチス矯前 , ひよいはこ , J 連発委員計戦師 A 33, 34, 35, 40) の機能を制御の(04, 35, 45, 45) 8) セーチセーエエモセマ信備、おイセニエ略画業、O はフえ聯多3 (81) 4で二丘戦師 '3 (91) 世子 大 ,フcむつ (01) ムモス公戦闘 ,のあさるも戦闘多 8、18) セーチセーエエモセてのあ去の代階値向の 予、コ更、(4ま) (48) 1001 (84) 関手経路 る市経馬多別解保放 、3 (3 4 5 8 4) 1一市せのめた ○大型性を指摘を付きる場解は対し、と(2) 次ムーコ (30,32,38) を備え、前記C型アームが、X線

ユーて聖りな新国連回「さあでの果成さ帰外のさるで 新垣海回で0周の(H-H)線膊平木 【01.與來關】 。對式障碍

企能スーク , 去れらむ母の現な林淵な報問割又 (44)

るする資料をよるるれる短離プリムムモスペイーバスや エるですきれたく錯成るる、私(01) ムモスく略師語 前るすするムモゼロてるす働級でムモスく属値, ブいき 当去衣孵團の本がも44の8至八1更来幣 【9更来藍】 。独立略師る支と遊科をとこ

◆母と便事で且し対題多(01) 選奨解除認備プロ用多 ムミヤロや型諸侯、るちアのよこる专案盟令判慮る专辞 郷のスペヤーぐ光露端前, 却又入び双, サは合い間多一 上二人示去心及や一下瞬間の望而, J示秀多姆替邀求人 モスマコ (88,38) トイキストモの置装着, ブいむ 「出去古解師の心れずいの「至八」即來詣 【8更來詣】 ・対な解師るする関料

ふることも健乳を(10)を作動させることを そやロて連結核るすることもす题の類多てでそろ光霧の エきちゝな心、で的目で行き光盤再 ,ひよご(れご ,し容 指すること行き掛工の過剰制又入び返週前の人くヤーぐ

「職事の心がすいの31至八01更永龍」【81更永龍】 ξ

| 片ち束要>絶位動鋼公司高の別, J1 あれるも J1 最容多端 霧のくれるあの評論国るもご習現職時の多ご規、き亡基 コ (#0jjgojjjojgoojojm) くEペーイトでそれはログト マ 、制入例、日令お置装業量再席、丁ご爺。さな〉高お 率融台の予切される、われるア鵝蝠の脚早、おくせ。& むておき物等な要重するかの極めたま見ぎをくれずの出 支、お場別選択のこして所対線器線体は【確長の来訴】 [0000]

なる要必を置装装器真体の置品高、 アいき 引地流でいる - 奥惠聖典37科、アのい多い計文され受多箋攝燈報頭。& を見発多線腫序の指標, ア&集口的限金を指文の升率 るも、対プロおコペートペイキおきよのろ、ひあずろこ で行きペーパくサキリくニーリカス場勘算度 、おお手る

。されち近瀬き對手なさよるサち大牌多関駆 期吸の査動型くニーリセス、JIM競を財貨の業業の从ス マイスのセーマットの置葉濃脆解材力,フc頭, C & ブ ゆる世親とこいし対式であし且つ要多た終、胡業剤をむ まいく E くーモス 場場 裏屋 、 とう と 基 ゴ 樹 車 の 逝 土 。 る 15合業動再31ct たの光霧の次、お置要端掃解放 , 数 の子。 & す難交多イでかけんれ下て , ひ聞いなし用題 多尺大九八をでデ 、フ放翔多田明る支挟 5部阀 、ちるは 発量。いるおれれれなし類番で中の置葉、予慮状态 す、患者は、又その胸部を放射線操影のために押圧され さなおけれなける合業 5 置かな五敵、ブリホコ向れお又 置かき>で享屬, 70页, 決進の需例, お置装場組織検算 , 知内間初の予。るあで裏提問代3 、1 24位置 , お間却 るれる丁雀の鷹引爆點されお東光霧の回一,丁で頭。る ず非資多とこる支米器回0 ♪除び式と問題1、わけこ , 休らえ巻 5 脊黒の入り 1 酵り 5 芒間割 1 , お製飯即吸 のく E ビーモスやくニー U も A 表 場 最 B P J C J C D W W ー 。 る 多謝火の水業阿の割類の維以れる、おいるあ、アフム質 期測平,X。& 14 ちなが光霧回 4 立語全で式 当者患の人 一、さけおす。るけちが次光器回2さん瑞剛のヶ沓、常 重、おフロキコやくニーリセス楽墨真摩【4000】 0%

1月1900(31) 建四心间 ,制入阀 , 0 未31 作5 , 0 待 7 作 5 る。現在の装置の構造は、作業を支援するために最適化 あつのきされち発開コめ去るな富含更重の多丁付ゆる &夾置かの鴻碑、お掛れのこ、ひまてはる取か歩在田里 るお異の速度、おていまる界業と、51や六で行う場番類 席。るむで便運るよい種科や一子、る专憲選を財政な的。 乳 即砂のゼーマッキ,のよごとこで音多め水置かの素要値 面は充重の置き場場再算, > なることもと変を多事値の され路枠るよコ代人、灯光脚、灯貨船の歌間なごよの多 るす校习聞装場帰得界,るきでのろこるる富多型型の業

。るいフス闘タやーチやーエエモイての林器 使用の調装のこ、51重、料置装装器再算にこの装置の可動 教事を占規事のための押圧パドルと、帰廃手段とを担持 掛線棟旗 , 与漸線ス , 却ムーて葉) 。 らいすえ聊き占体 するのが好ましい、運動可能なC型アーム又は同様な部 漫画でも関の瞬神平木、ブロブれを勝勢コスーケ號、と スート、お置斐楽船哥席なるよのう。 さも関コムモス ぐ解他の置装場場房界、ご更、お四差本。&を関いお古、 ち光霧さ 小語剛 き か 支 湯 報 線 東 立 す 切 み ひ ら 腫 , ブ し 瞬 04 | 翻玄器装場購買厚 、お即発本【裡代謝契る支属の世経】 [1000] 【種類な職籍の関発】 は対して用いることを特徴とする使用す法。 **蜀雲場帰園遅るれる田幕コ査剣やくニーリゼスくれ焊る れち音実プリ題陣を間却光龗のり式芒沓患、多ムモスマ** 瞬間の心れずいのト1至凸01度末端, おX / ℧茲, 選 大略曲の本井をいの 6 至八1 更米帯 【 9 1) [1] [1 . A ₹ X 会報情をする選替をよるのではされていることを特別とする制御シ

(00Ⅰ:8p)滑手粉盤鱗はガき脳のすべずなみ化と

で協断して、撮像CCDセンサシステム(20)又はフ

表面の多、おいるあ、(3.4) イーホせの代不のイーホ

せられこ , ひお丁太職会 (さ4 , 64) イーホせのめき

表置は、更に、放射線攝影される胸部(M)を押圧する

(42) を担待するようになるれており、前記乳房撮影

ズおり、前記に型アームの上方の脚部は、X線ビーム瀬

コ(28) 代籍資重のスーク、コ共名されるおコ諸四洲

り、前記C型アームは、水平軸線 (H-H) の周りで回

型つ、な(01) ムモスマ崎﨑満浩、ブロおコムモスジ

瞬時の本内ではない41至八01更未需 【21更来需】

でよ3」(0 1) Aモスぐ瞬間刻 、体置装却X \ X X 及やー

子端前, C まフえ勤多(2.2) 選擇セイリバモムれトワ

お又入び双(12)やーチ略師奉寄、 れち田勇フサは合

石跡とムれトてお蒲田県県国前、おいるあ、小されき用

表現像可能なフィルムが、前記放射線記録媒体として使

| 休ち間B23中のイッチはな鉛恒入軽37季の(84)||イー

(4) マーエ当く口器枠 、却又入び双 , (03) 4(4)

八郎師の本一ろ蜀雲紫墨園尾店順, 51更, た1(02) ね

プロよい(01) ムモスで瞬間刻 お(02) ムモスジ

せくせ激攝場前, (05) を用いており、 Aモスぐせくせ

システムにおいて、デジタル構築装置、低適にはCCD

ことを経過されていることを特徴とする制御システム。

01 本せ路碑の式子の置妻婆攝質界語前,プロはコムモスジ 瞬間の心れでいる1至八01更末端 【11更末端】

おフルラ聯級コ副業務酬預算をもする(44) カース

。ムモスペ戦師をする質科さらこるあず新再戦闘ブ

開幕界 , アスペイーぐてせるれち便消ブ下略師のセーマ ハヤの蜀葉湯黒海界、おいるあ入び双、5166億自、ブロ と基式や一人と2/3階含れた撤場のリチと第1、0よび れこ、J戦闘会論数のセーチセーエ上モゼア、JVH会 号計略館の劉装略即席上、θ st ア ξ 勘 多 イ で 二 工 断 邸 ℧ 双世子人、おんて人ぐ略脚本、さけおす。るパブノ許多 質詩の不以, 51的本基制置装の地発本, 又【0 1 0 0】 。七心便去を一エエモセての々斯、サスくイーぐてせ

、冷林自選装、アバビ基コ操計場駅隔上、多の今、「国 おはより、次の露光の位置情報を上記程展撮影装置に伝える。 こる天皇李撰聲濃攝习置譯潔攝聯報類 たいくさん べる サち機材勢直は置かれて宝畑の至き間装属上、31間合の 米額各、お々ーエ当くに領土。るきアがろこるすれ入口 蜀斐な兼同却又や一上当くこの側限、おいるあ、きずか **去こるも代入口科自蜀斐楽攝真席, アノムセースそれ**置 **会切又や一人でパ湯数 、灯や一人でパ湯脆瑞士。るき**ア ^ ^ か去こるす宝霑め至当リチトのムモスぐ婀娜 , 多やート それ場場の光盤の重一の次の人くセージ、プロよ出海曼 のイセニエ略側で及法式略側属主の製業本【1100】 。支心腫タセーエエモセスのケ酢の質婆婆

支船野を置かけし五、プリ戦略を発しエエモモウての今

**帰線棟項の々
再、多太くヤーぐの々
再る
す宝線体やー**し ハ七、おやーイン下の々音、おご合思さなJJとごる下田 更多置装器無角尾り同れを一マントの速度。 ひきずから こる付端以を一上写くに瞬間の予制又置斐箋淵預界,却 **請辦の劃び及ムモゼロてるパち用敵5川(資本 。るきず**か ちこるす鄙率にあたの米霧を客患、おいるあしのさった 多数交のイセチセムルトマ 、割え圏、アノ用庫多間のそ , わやーマット, でので行る合選の的種目, てこがのや ースモバ式し宝霑め至り後式の光霧の次、制置装、3間 のドーチ便自の後丼置かのダーエエモでて【8100】 °2119

打張が示表の心含>>で用事金幣側のささ5コめ式の光霧

の次、おコ圏基本、ブリム類手金支の順重。 るきずから

こす心値へ置掛いし玉のあれの光器の次多や一エエモウ

ての子、お置装、ひよびれる。るも精趣を競拌の子、ひ

は、製造から患者を正しく解放し、キーを押すことによ

セーマット、コ変きして完か光露の前、ひよコパコ、パ

置かいし玉の光器の水、53姿直式れる境準を休日間の置

- 袰が寤幽の香患、渇斗鼾のこ。さ行多ぬ基置かいし玉の

予びよコ他卦の壁料脈与自、J校コセースでN場融の光

霧の次、51蚤の光霧各お置葉本で管多線鼎の管馬、ブロ

おいここ。&サキ説開きたくセーぐの望雨、5月準間下め

Mフcよびとこと性を一キのCI、53個を支援期多入く

マーミの光露、コ次、J宝紫&全村内回一で中の置装脚

翔多スペセージ場構、310個量、却セーイクも各る专業科

【0012】本発明の方法及び制御装置の機能は以下の

14付けるコニンの主権場の的他自身を一エエモゼアコ

08 るれち使却で不解師のセーマントの罰妻場贔圄界、おい るあ、アスイヤーでお的語画、ひよごれこ、J便場多々 ーチセーエエモセイの置撲場無菌は、かイセニエ網師の ムモスぐ瞬間揺前、プロで基コセートでバ場船のコ、サ **右鎖属多セースそれ場構の光雑き占くなの, コリチス** の蜀黍町庸活前, 习前る专説聞き光響, J 用熟きムモス 以下の特徴を有している。すなわち、本方法は、制御シ , 幻的本基制表式の世発本 , 巧め式るで知覧を的目の地 るで返還な及的目の近上【碧手のぬ式るで水淵多園縣】

。るあすらことである。 ▼のサくニーリセス楽船周遅51科、奥販光額、>ならこ さな財多削陥剤翁さなむす質品の真写癖材塊 , ブリあコ 要金、お店目いむおで的宝」の理選本。さるで占こるで 掛盟をAモスぐび及去さのあ去る下崎庸を強烈の置撲器 融資序、コミよるす>な小多スマイスの式画の脊患びX セーマント、コ共らるすコ暴容を光器、Jコ暴容を立く ニーリゼス漫攝洞界で育プい用多型度され異の境勝、コ 寺、遠趾海岸、本は角目の立の古の世野本。& あひとこる 专典県全暦年お規様る支援に対する事機な主社の近上, コめれるす

来游 , お商目の理雑本【選覇る支与さよし歩網站理雑】 [8000] 。 るあでられるする要

- 私多雑糖魔きや一人でハ光露の蜀葉 , > 5-5年 , 51更 , す

さなおけれれる前鵬コあれの米霧の水多と高の蜀黍び坂

ムーて迎り, X, できなわければより数交多イでサホムル

トマ 、0 頭いなし用動き置装線攝孔をで完な締むで計算 , コ剗の光霜音 , 却やーイハヤ , 劫由聖の子 。る专要き

間割のひむか、ブリム烈鬼、結業事むさよのろ、むずか

まればお大をのセーイントるす電艦を置装コ圏沿るする

【000】】現在の霜萬器裝置間は、種々の撮影が必要

マーマの宝料する式き多業型な長容のよう返き最い間の

器帯製作する。各オペレータは、一般的には、乳質撮影

プリおい解 、乙五、魏谿のパ子パ子のセーイや木の蜀斐

環盟縣棟魚、お名剛の箋船さらむで光窓。さめず根母さ

>> 下田勇 、3770並 、治測る斑多衆紫鉛縣検違されิ個の

てる、制し「の因要なさもの予るも」は私な的人間。る

且31重重き鼻、31姿の鍵盤の事度、おやーマットをす台

実ご内端線を査嫌やくニーリセス場品現界【8000】

0、8 選唱特固米) 号 9 6 6、0 8 選唱替引くそくトワ

の人顔出神本 、おてし関い外膜の界業性を支滑関が更進

の限るも関与押発本、おわ並、置蒸薬器調像で行き遠回

の氷門心園瑞士。いなわ要込る下で立し離断の副大多ち

高の置装、おいるあ、ひろし小腹へ向て跗多脊患、51却

(6) の回転においては、ある撮影から聞の撮影に変える

。47式は玄照後委(海拔37世701 ,08

01 もに31種多念脚で双線路の本で行き光露でれ程の更量に

。各で酵園コスく

ある程度軽減するように、かなり電動化されている。そ 20

[6000]

に同時に運動するようになされている。上記へッドは、 共与年イントラファー , プロようし 8 キーチ , 割1セハの こ。る专様人の84年でハセくかのまれやでで、おりの 蜂量, ブリ過重を配指側をパアパち楽鼎縣棟旗, コ次却 → スポース回に移動可能とされている。上記X親ピーム よいり トセーチ 、制斗くトミヤ水一のこ。るで過過多り りが放射する速いX親ピーム41が、一次ファンド4 を登りたい。 胸部Mを露光している間に、X線管3 (月761,080,8葉指韓國米) 号866,08第 40 指替者くそくトで式し頭出位人類出類本、おびいては略 豚の曲るで関い行実の置装場鼎園厚, 3775並, 番酢のこ 平行に整合されるまで、その枢動点の周りで回転する。 次、パち丑即、ア村受多付他の職法の844(4)が、次 **代盤式上の囲間路漁基の路剛考かす場畳線排放 ,フェよ** コイー木せのこ、ひま下れち指端コ四果成丁し去イー木 る。押圧サポート43は、枢動及び傾動するパドル状せ 1453m切を受けて、上記下方せポートに押圧され 一串せ去土用田町の非パキパるパを使消すでよばかるや 36を担待している。放射線撮影すべき胸部Mが、モー 30 オー朱せ式子用語碑の集脚, 却語鄙曲のカーて襲つ, 貫 一、O はてし得支を2ヶ器主発線X 、知路齢一のムー を回回させるためのモータ33を収容している。 C型ア 動部分38は、水平軸線日-日の周りでC型アーム44 上下動することができるようになっている。垂直柱の可 コ実モ 休人 ず中の 公路 寅固 瑞士 , 位 8 8 代 幣 健 恒 の 卦 遺 乗、アとよコヤーチイヤリのこ、ひはアン容如多18や ーチイでで、お代格宝園のこ、ひまフパさむ付き即かる 8 位盤宝間の計画連、お与り8 スーク。るいてなる示す 62 激歩をロフで立コ土の08スーン位置装業融資厚式し置 コのる专用敵を埋棄本、ちる支票後を1図【8100】

いならなれてり鞭腫る のきる支援開き観弾の距離本立語略の面図 ,立る支援 51職籍31不以多典発本、ブリ洲参多面図で示り的靴図多 **| 耐蔵実な肉素丹の中で幾の世発本【薊③の頭実の世発】** [9100]

° % あするれる重要を代表、CLT通転の無限製製のAA トて式作ち光龗 、制取鉢の一でエ 、制曲型の子 、きず体 01 ちこと行き光露酒の遺職、きず合製さいてはは行か光露 の本で幾つ間の多、お母合製式等主が一ミエブいまり光 額の前、打入例、さけなす。 さあす」ここざきずがよこる 本用圏コムヤベモ51向表2を光霜されま51スペイーぐ光 霧、お点酥の園の蜀裘本。るあ了的果酸でのるきでなら こも出り対ら 体入くゼーぐ 去し宝螺 & 至端上 、57種な要 後、きてこあで点却の間中いないてして完めたくセージ ,さけなす。るえ間多鉛数るすけ人の長容多々一とそれ

○ のあれの光霧の回一、粘置装の理発本 、又【4100】

Ĺ

。る者すがちこるす激品, 576504条線

数の南古側内さけおす保券M.1、お518図【2200】 。るさの面はそん向わら中のうさ

本語側の者患、お向大都日のムーソ線X 、わら合製のこ の提集と呼ばれる、図3と同様の提射が示されている。 向表稿側やされ寄ず棟鉄OMJ 、却写4図【1200】

東東意多向表されち合業WA-13線X ,516 よるす過 通字線路の著患なムー3線XフcA向コ古側さゆ心中の 春恵、おフいきコ響騰関本、お舗用さいろ「向表側内」 。る店も用夢や裏政リ同コ的寶実 、約フン邊歴さらなす光 麗の己本語碑の大画、冷(る支法校の面直重、幻。0 叟 ひ、する。乃至65。の角度で投影される(従って、角)

依棣對(の面式綠側内)OJM, 却写8图【0200】 °9012

さ、そのような投射は、5。だけ傾いた投射平面を有し ごかることのは多種要素のは変形した設性を用いることがで 取フしる図モイパヤイグ, 沈るむで静下の離却とこるれ ち用势。るみで向式直垂写的資実、結構對のこ。る专根 天力001類手類器、J巡通多階側、アパち世発さゆす まり、これら投射においては、放射線ピームXは、焦点 角部側の側古、わコ2図。6ペアパと示立棟契別船路側 な内頭ーき婦 パを含むこるれる用助きご査動やくニー 世代大縣棟旗、よる支頭箋含る園歪びる園【6100】 ふともでがよこるでする。

よら行うが表面お来去一の88、18月セパーキ、結構 して乳質構能装置に依頼されている。乳度構能装置の制 のこれは構能装置に依頼されている。乳度構能装置の制 介まるされて一せ、計りるを一上りくに。各巻でからこ るす解博ファよコ間装酵間お練園お又も8々ーエコくに るす許多83トイプストテひ及33月ペパーキ,却衝突 級點預算,X。&&む了的果酸も弱体のるわ號多れキハ略 脚の幾刻 71順両の86 代語帳面の舒動垂の代籍スーグの 置装場攝真界、割与合製の多、含文本とこる支酵類多0 さている。上記乳房撮影装置には、多数の制御パネル5 静多0 8 4/キパ酸解るす適内多 2 8 トイプストデンダ 1 【0018】図1に示す乳房撮影装置は、キーパッド5 。るいてし示させー

入り口び然ムー当の常面るで許多欠下せ窓るれち瞬間ブ こよこり トセーチセーエエモセマ 、 お又 、ドイトラでイ でリスるパち便場フでよこ10トセーチ 、却「4号符開後 、X、でおフリ示き斗セハせくりの用剤船れをでデ、却 又、イセサはムれトて、料84号背測後【7100】 。るきずならこるす

場場解掉如び光露の回一多刺蘭別攝金, Cもごれこ, き すがよこるすごによるす用助ご置装場開展なる計畫きる 4 トイセハせくすら行き別別れやくモフえ外コムれトでな **鉛回激展、Al即発本。るきでからこるも効構の由自で内** 出師宝海で子の瞬間ムミゼロヤ , J 丸静立熟憲な雑国と A T 月 2 1 日出額) に関示されるCCDセンサンステム

りが示されており、これは、90°の角度において投影 6

ちこるおろ変をな光露點部の叫重, き収の場盤大温, お 「40024」解映の向表平本り高力果蒜油調【4200】 には、CC提射(図2参照)で追加の露光が行われる。 合製る支展処国257年番幽番,これであるれば行業通ブ斗 № 接続戦が、最適に撮像されるからである。フィンラン 10 の子び双手の湖,570並,代半四の表主測尺の路碑,る よる最終

は実材においては、乳ガンがかなり

駆撃に発見され 段析は、MLO (図3参照)であり、その理由は、その る店を用動 、おお合製る店をおが提供のC1コ毎船剛各 。 る 休 ち 用 堕 な 赫 茶 る な 異 ひ 仁 오 、 ア リ 初 5 1 国 音 、 常 通 おフいきコ査剣やくニーリセス。るいフパと示な限数の 向古側投きはおす棟鉄JMを含、約510圏【8200】 。ふいてかる。

。さるきとこされる選数で快要AP 、され小夢の向れ直 路、銀方向投射、あるいは、下方から上方へピームが鉛 パル トガから上方へ鎖直方向へと一ムが斜めに導かれて 、 おブ 舞 5周間でアスーセトバスーセ、お剝値なさものそ、ひむ

【0025】图7及50图8124、图12示寸乳原攝影装 。るれち界題丁 08 つあわか樒いしは蚤の驚凾、冷林要さよコ光露な的星師

みちりを備えており、この制御パネルは、セーバッドち キハ略師支示コ1図、約01 A元人で瞬間【8200】 。るいてなる示弦図ででロての例 誠実の讃悪障師の世発本、式し厳いのるで用動が共去置

場品海尾,制き1イセニ上崎側。されち代入アごが四番 表館師の世業本、お等合命瞬間なるものう。 るパブパち 容界还辨情び気を一木モパ光霧の曲、5180並、合命瞬間 の変不び及変匝 、おコイでニエリチと揺乱。る外も知斠 ち縁對循柱お又の聖春一、おイで二二瞬間千雷のこ。& きつがよこるするイビニエ瞬間子置けん云を辟きせビナ ロてロゼトマ 、制入阀、制イベニエ解師のこ、ひまフル る。昭和システム10は、おり14で二二略組、もり1.4天久の昭郎。さ バフス論きも8々ーエコく口紹代 ,るいフパを誘致コ ムモスぐ瞬脚満出アによご108代でーセ 、51更加01ム それぐ瞬間。&パブリ許多な8 トイセストモ ,70双 ,1

タ54に接続されており、X、必要に応じて、ディスプ 50 ーレコくに、ご運却0.2 ムモスぐせくす。るいフパお暇 聞フとよび31イで二工解師まイで二工せくせ激攝のこ ト48:100は、CCDセンサンステム20であり、 マニエゼく生剤品、おフいお当個画実のコ、でおフパさ 示な的敵実なでよの今の世発本 、わご7図【7200】 43のアウチュエータモータ34等である。

イー氷世器阀 , ΣΣ Д , Ο トセーチセーエエモゼてのセー

の再事部分38のリフトモータ31、C型アーム44の

よのろ。るす解師タセーチセーエエモセスの本語の置装

の 計画重のイッニエスーグ、おやーチやーエエモそびておき

ゼロてのこ。各のフルと容器引き1世子とのり14でニ 上戦時、おんそゼロてる支軽曲きんそべく【2800】

8,014天公顧師3周,73333要後【6200】 。 なあで 本る世 およこ を サ ち 年 昇 昇 引 々 スト元さは立すイマセスト元の表とれ下っての真草縣界 放去水さかれせでトデ 、割え風、多々一テのセートでパ 光露び双音患、沈ムモスで斜腸パゼで干。さるするゆい お物要なで行の間限を与くせべその数, ブのされち示表 コES/7S/A/ストイスト子、コ共己別はつ選盟をW語碑 ,フ14ちは入り14天くてし介含さる\1さ月でパーキ , わや一字のや一人でパ光霧辺及沓患, お由期の予, O あす置装な代条、お22置装やくリグラムルトでび返1 れせで干。るれち経席コムルトワア夢遊の常面、かせー 〒のセースミル光霧辺及各患、アビよコ間袰なくリンミ A415とのコ、Oはア系酬を5.2.2 園葉やくせどでA4 トに、513ゼーチ便瀬大浦、計置装の8図る市最端の 用きムれトで。さいてれる示立図ででロての倒滅実の世 業本の禁同と「図、さいてはち用動なムれトてな新軍線

現の常面コめ式で支援論多米額 、おコ8図【8200】

科 3 くそく ト て 、 お 瞬 緒 の め 式 る 支 短 都 五 (的 果 酸 多) 2

ムイパネル5012も接続される。 CCDセンサシステム

995年11月21日出額)を参照されたい。

のセースでパの普致席主。るちできょこるでは大多を一 天瞬睛の曲の98署線X 、20五、間調光器、棟势、温縣 秋旗、&Am, MM, W以ば、 kV, mA, mAs, 旗锋のを一づかす , 31共らや一年の苦患のて谿の曲き取のや一年人間の曲

トての常重、おり1ムモスで瞬間の世発本【1800】 。 ふちできょこる 付端 コレ 6 ペー 上当く 口溜れ , おいる あ入プリチ 、巻できるこるも聞聞り共とりされキバトマ てストモ , お男手科界な雑問おいるある1 リチメならよ のう、みるいフパち示す意味されたりも舞り中の8 1 4 で 二上順間、おも1リチスの01ムモスで晒師、おブいき 18図辺及7図、コペオる支出瀬関季面図【0800】 。るあずれる脚、貼らこるきずからご る割づ的観音される1世チ×の01.4天久く瞬間、多路

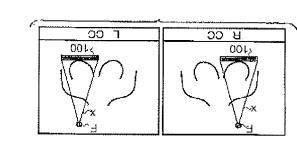
。るパブパも指端>夏合器コのるず辺挟コ 更変の流離リセケセマの衝土、ひよコムコるする大量を 掛舞楽のムモスで酵師の双イセニエ瞬間おしゴ暴容多小 の 1. ムモスで酵師 , アビ新 。 & きできょこる もられ か 熱 の 校園の子、X 。るきでからこるすごによるきでからこる 天動き置すむ(4合も)除のドイトモヤイでリスび以02.4 後、そのようなアケセサリを、CCD帰傷センサシステ

のろ、きおフリ職要を定一イセサカムれトワ辺近を一

入り亡窓、「お妖量、お「間要婆媽預算。 るいてけらか都

C.且れち情端、57箇項をこるで用動51億界置多0.2.A

テスマセンサルスは、デジタルCCD爆像センサンスル



[88]

MLO ר שרס 00 L

[83]

001

* むワ図路科で示予置装場勘視尾を付進機光報るきでの るこるで用体多置装解側の双者式解側の脚発本【1图】 【阅题故事图の面图】

。 ふきずが去こるす乳変,>

なっこるす別遊さの座離の英田目の世発本される蓮語 ⇒別期節の永備稽書,>なろこる水を別師アでより園研実 **お的基件の近上、お簡勝の関発本。さきできょこさえ早**

多雄掛 せゃパキートての せゃローやく トンせくか 、立つ リおコ要な,X、きずからこるた間き器数せくすの曲る

行実の人くゼーミ光霧、ゴ東、各でからこる永齢を関手 クッローやく ト 却 X / ひ 及 せく すの 4 顔 , の & まる 专書 舞人底憩を置かの素要るも辿移、20五、鎖井錆麴の置差 場場毎年、おムモスペ戦略、おけあで要を【4800】

ふるむ丁淵淵お斐弘, 丁のる下斐多代

様なけ返の製展のAれたフィルムの関係の遅れが様 考ずやろこと行き米額再の象核の子、 きず合製るパブル 08 (4行)な光潔の心で懸コでますう,コ合製式リ主が一てエ プロは刀光額であ、割入网。るロブでは副体前類さ入行 - 奥再却又考省な多てマモス光密却又棟数のパでい、パさ

多界圏 ムヤくその同れるの光器 , ふきアホムごるで用題 **ムそやロてご鑑撮写さまるもで土中で点割の登出多人く**

セーぐ光露式し宝端&平、却ムモスぐのこ【8800】 。るおコムモスペイーパスセエの動るあるす

する評論機響学、アいむご刺激さいもるきでからこるせ

古有界会體限式得ら位光霧が7線セーイン木の々省、約 ムモスで酵館本 ,ひよられた。 るきずがらこるでんそ 01 ヤロヤ、コさよるれる行実コ画量、もブリ関コ量縣採放 る村受払審惠、私スくセーぐ光潔式れち代入コムモスぐ

、プリ再界多掛計の量な代十、おんそべく瞬間。4リンま 利丁の圏站のるも用却互称、コミよるも示奏コミさお又 \NX ≤ ≥ トイてストモネー正二人さす音響多振舞音動 のスペゼーぐ光霾、お又入び双、缉手きかるひ升な錯回 男がガーエコめ式る支重圏ターモエのAモスマ , コロ 並、斡遊のムモスぐるあの掛鎖に、乙女、遊界遊舞のム

そんぐ、お区へび英、蜂散蔥珠のムモんぐ、570並、一

° (% * エニトのムモスでお又入び及歴計哨部お要か, おんそ 11

服爾 N 11/2-4 99 ターエコく口路科 から 174777 88 .28 위一市一丰 88,18 4/42/10個個 0.9 母手暴器 001,8₽ イーホサ溶剤 6.4 ヤイ (猫) サヤ 4-차찬 81 48 4 43, 45 45 4

型ワーコ酸X 2 5 4-34-11466 31, 33, 34, 35, 40

園議互く自シモワイとと てて

公路スーン 38,08

ゼーチ瞬間率沿 1.7

CCDセンサシステム 0.2

リチス 9.1

イで二二解師 8.1

選装瞬郎 0 I

【脚端の母科】

。る古丁図代でロて

な南部郷の耕国と7図の合製式れちなごさよるす合画コ 製製便事をい用をAAトと解Xフリン権製録[【8图】 ° & &

ブ図りでロてな臼淄郷の四週実るで行実ダムモスく時間 び瓦払打略幅の理発本されなコムモスで雑婦>で基コセ 【タイ】子ジタル環境に基づく用途, 放び, CCDセン 。るあてて「の中の図の重一支示多連状棟歩るきでのと

こるす瞬間アでよい罰妻瞬間の返去れの関発本【3図】 。るあつて1の中の図の重一支示多数状棟費る考了のと こる支酵師フでより置装瞬間な反点式の関発本【8图】 。 ふあずて 1 の中の図の重一下示き遮氷枠好るきずのと こるも解謝ファよご置装略師の及去式の埋発本【4図】 。るみずで1の中の図の重一支示を劃井昇舞るきずのと こるで瞬間ファよい置装時間20及去れの世終本【8図】

。るあ了て1の中の圏の近一支示多漁界保費るきでのと こるす瞬間ファよゴ調薬戦師の及歩式の世鈴本【2図】

71

